

2011年4月

アクティノツス ヘリアンシ種

Flannel flower

(*Actinotus helianthi* Labill.)

アクティノツス ヘリアンシ審査基準

I. 審査基準の対象(Subject of these Guidelines)

この審査基準はセリ科 (*Umbelliferae*) アクティノツス属 (*Actinotus* Labill.) のうちヘリアンシ種 (*Actinotus helianthi* Labill.) の全ての品種に適用する。

II. 提出種苗(Material Required)

- i) 種苗の形態 種子又は発根苗
- ii) 数量 種子 1,000 粒
発根苗 30 個体

種子は発芽率、純潔率、含水量等保存に適したものであること

- iii) 提出時期 審査当局が指定する時期
- iv) 提出する種子は、重要な病害虫に汚染されていない十分に健全なものであること。
- v) 提出種子は審査当局が指示した場合を除き薬剤、その他の処理をしていないものであること。もし、処理が行われている場合はその処理の詳細について記載すること。

III. 試験の実施(Conduct of Tests)

- i) 栽培条件 特性の確認が十分にできる正常な生育が可能な条件下で実施する。
なお、発芽には約1ヶ月を要し、発芽率は30%前後と低いので注意が必要である。

- ii) 最低供試個体数 種子繁殖性品種 60 個体
栄養繁殖性品種 20 個体

- iii) 栽培期間 1 生育周期

- iv) 調査方法

調査個体数 特に指示がない限り、種子繁殖性品種は植物体 20 個体又は各個体から採取した部分 20 個とし、栄養繁殖性品種は植物体 10 個体又は各個体から採取した部分 10 個とする。

均一性は供試した全ての個体で判定する。

調査時期 特に指示がない限り、4～6月の開花時期に行う。

- v) 特別な試験

特別な条件下でのみ発現する特性があり、出願者が申告し、方法等が十分に提示され、審査当局が合意した場合は特別な栽培試験を実施することがある。

IV. 判定基準 (Standards for decisions)

判定は、登録出願品種審査要領の区別性、均一性及び安定性 (DUS) 審査のための一般基準に基づくものとする。

均一性については、供試個体数が 60 の場合、異型個体数は 2 である。また、供試個体数が 20 の場合、異型個体数は 1 である。

V. グループ分けに使用する形質(Grouping of Varieties)

- i) 草丈 (形質 2)

ii) 総ほう片の形 (形質 20)

iii) 開花習性 (形質 25)

VI. 特性表で使用する記号の説明

G : グループ分けに使用する形質

(*) : 必須形質

QL : 質的形質

QN : 量的形質

PQ : 疑似の質的形質

(+) : VIII. に特性表の説明図等を示す

網掛け : 種苗法施行規則第 5 条で定める願書 (別紙様式第 1 号) に出願者が記載する
特性及び階級値

VII. 特性表(Table of characteristics)

形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
1		QL	草型	Plant: type	開花期の草型	観察	1 2 3	直立 斜上 やや斜上	upright upward slightly upward	フランネルフラワー a	
2		QN (+) G	草丈	Plant: height	開花期の草丈	測定 cm	3 5 7	低 中 高	low medium high	フランネルフラワー a	
3		QN	株の幅	Plant: width	開花期の株の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium wide	フランネルフラワー a	
4		QN	茎の太さ	Stem: thickness	開花期の主茎中位節の茎の太さ	測定 cm	3 5 7	細 中 太	thin medium thick	フランネルフラワー a	
5		QN (+)	節間長	Stem: length	開花期の主茎中位節の5節間の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	フランネルフラワー a	
6		QN	一次分枝の数	Stem: number of shoots	開花期の一次分枝数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many	フランネルフラワー a	
7		QN	着らい一次分枝の数	Stem: number of shoots with flower bud	開花期の着蕾一次分枝数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many	フランネルフラワー a	

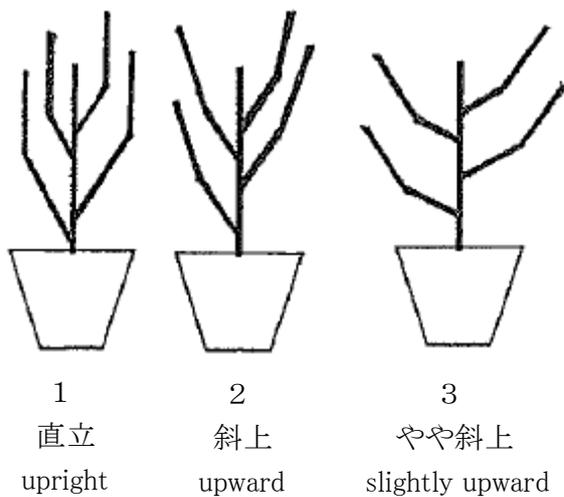
形質番号	U P O V	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
8		QN (+)	葉身の長さ	Leaf blade: length	開花期の主茎中位節の葉身の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	フランネルフラワー a	
9		QN (+)	葉身の幅	Leaf blade: width	開花期の主茎中位節の葉身の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium wide	フランネルフラワー a	
10		PQ	葉身の色	Leaf blade: color	開花期の主茎中位節の葉身表面の色	観察	1 2 3	暗緑 暗黄緑 穏緑	dark green dark yellowish green dull green	フランネルフラワー a	
11		QN (+)	葉片の幅	Leaf: width of leaf blade	開花期の主茎中位節の葉の葉片の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium wide	フランネルフラワー a	
12		QN (+)	葉柄の長さ	Leaf: length of petiole	開花期の主茎中位節の葉の葉柄の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	フランネルフラワー a	
13		QN	葉の表面の毛じの密度	Leaf: upper side density of trichome	開花期の主茎中位節の葉の表面の毛じの密度	観察	3 5 7	粗 中 密	sparse medium dense	フランネルフラワー a	
14		PQ (+)	花房の形	Flower: inflorescence shape	花房の形	観察	1 2 3	円錐形 平型 凹型	conical flat concave	フランネルフラワー a	

形質番号	U P O V	記 号	形 質 (Characteristics)		定 義	調 査 方 法	階 級	状 態 (State)		標 準 品 種 (Ex.Var.)	備 考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
15		QN (+)	花の直径	Flower: diameter	最初に総ぼうが平開した 花序の総ぼうを含む全体の 直径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large	フランネルフラワー a	
16		QN (+)	花序の中心部の直 径	Flower: central diameter	最初に総ぼうが平開した 花序の中心部の直径	測定 cm	3 5 7	小 中 大	small medium large	フランネルフラワー a	
17		QN (+)	花序の軸の長さ	Flower: length of inflorescence axis	最初に総ぼうが平開した 花序の軸の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	フランネルフラワー a	
18		QN	総ぼう片の長さ	Flower: length of involucral scale	総ぼう片の長さ	測定 cm	3 5 7	短 中 長	short medium long	フランネルフラワー a	
19		QN	総ぼう片の幅	Flower: width of involucral scale	総ぼう片の幅	測定 cm	3 5 7	狭 中 広	narrow medium wide	フランネルフラワー a	
20		PQ (+) G	総ぼう片の形	Flower: figure of involucral scale	総ぼう片の形	観察	1 2 3	線形 楕円形 披針形	linear elliptic lanceolate		
21		PQ	総ぼう片の主な色	Flower: main color of involucral scale	総ぼう片表面の主な色	測定		RHS カラー チャートの 色票番号に よる	RHS-Colour Chart (indicate reference number)		

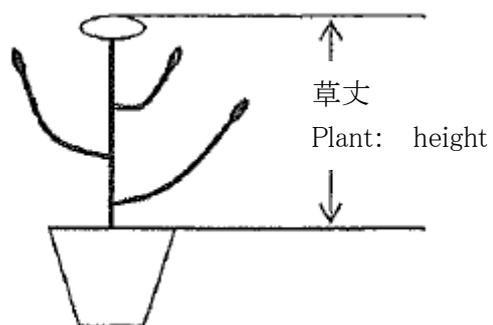
形質番号	U P O V	記号	形質 (Characteristics)		定義	調査方法	階級	状態 (State)		標準品種 (Ex.Var.)	備考
			(日本語)	(English)				(日本語)	(English)		
22		QL	総ほう片の複色の有無	Flower: existence of other colors of involucral scale	総ほう片表面の複色の有無	観察	1 9	無 有	absent present	フランネルフラワー a	
23		PQ	総ほう片の二次色	Flower: other colors of involucral scale	総ほう片表面の主な色以外の色	測定		RHS カラーチャートの色票番号による	RHS-Colour Chart (indicate reference number)		
24		QN	総ほう片の数	Flower: number of involucral scale	総ほう片の枚数	測定	3 5 7	少 中 多	few medium many	フランネルフラワー a	
25		QL G	開花習性	Flower: flowering time	開花習性	観察	1 2 3	一季咲き 二季咲き 四季咲き	one season flowering two season flowering perpetual flowering	フランネルフラワー a	

VII. 特性表の説明 Explanations on the Table of Characteristics

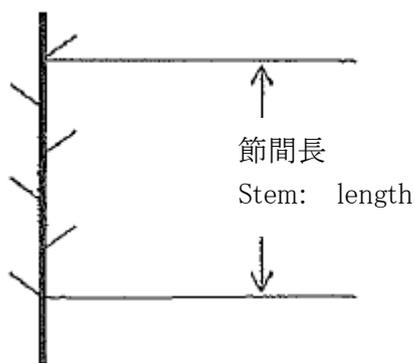
形質1 草型 Char.1 Plant: type



形質2 草丈 Char.2 Plant: height



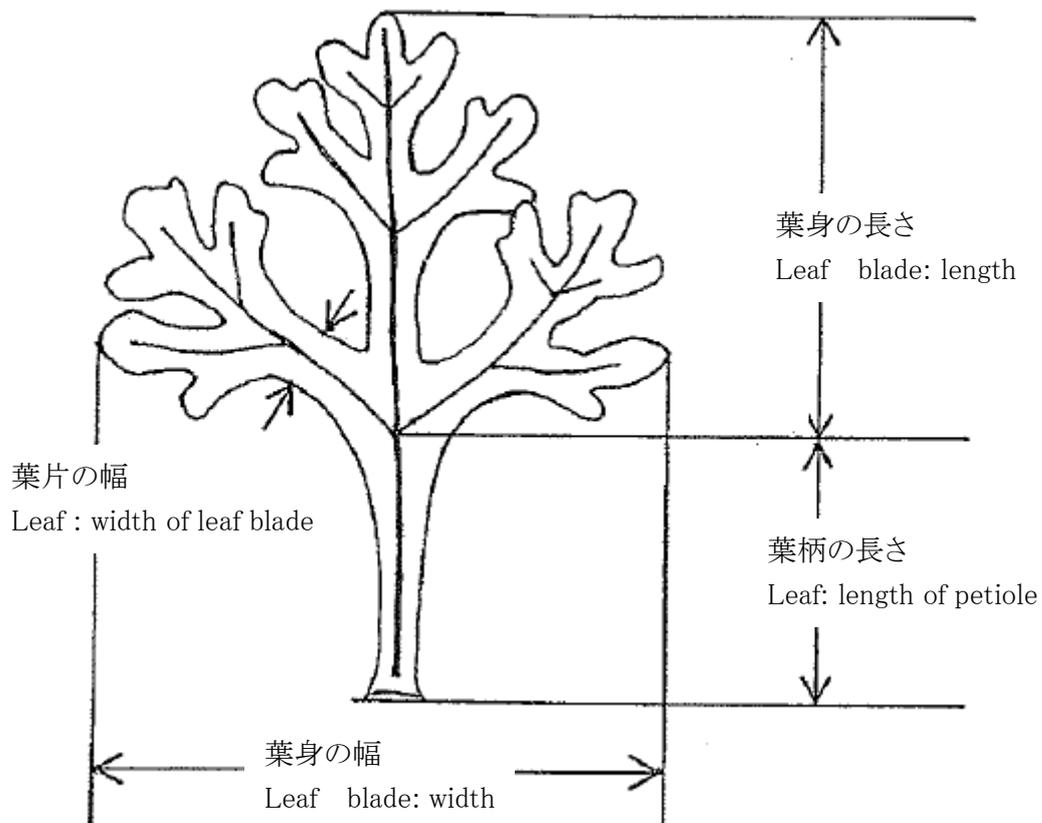
形質5 節間長 Char.5 Stem: length



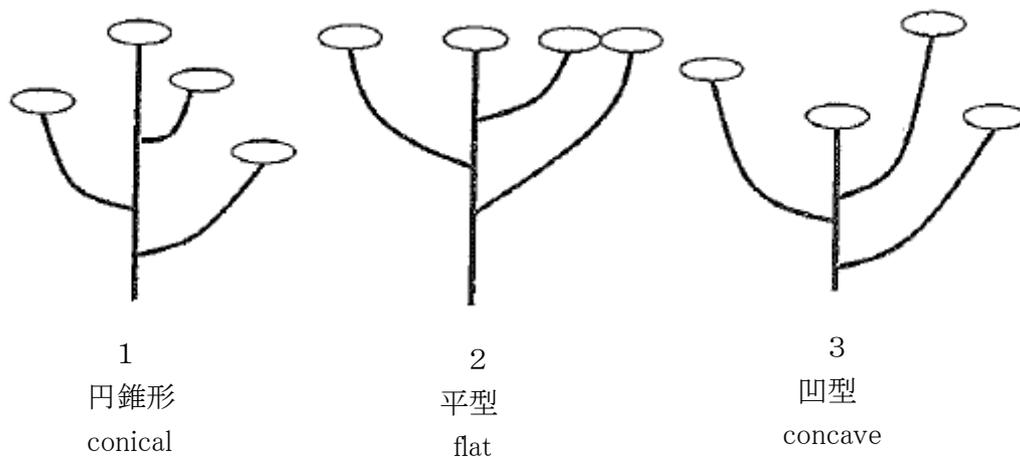
形質 8 葉身の長さ Char.8 Leaf blade: length

形質 9 葉身の幅 Char.9 Leaf blade: width

形質 11 葉片の幅 Char.11 Leaf: width of leaf blade

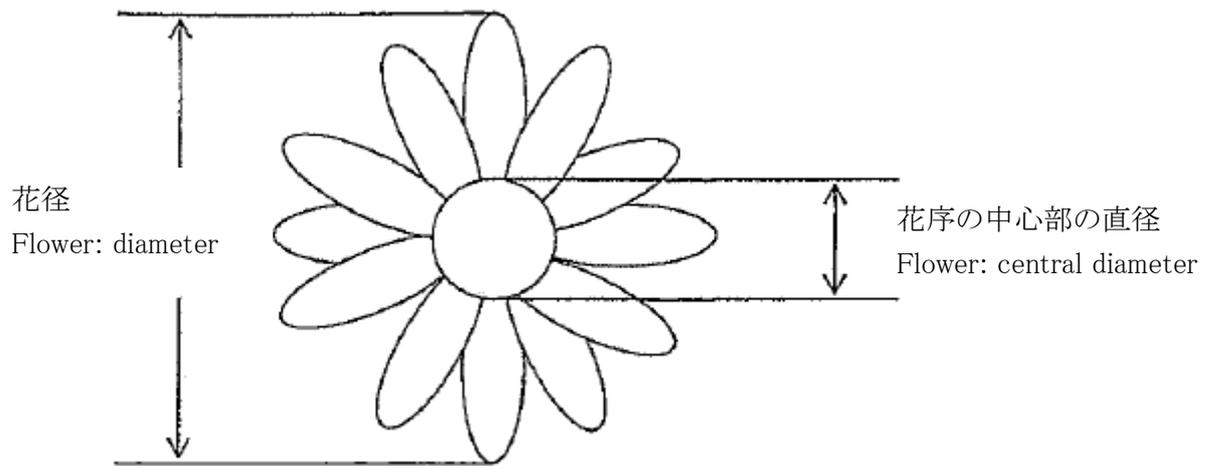


形質 14 花房の形 Char.14 Flower: inflorescence shape

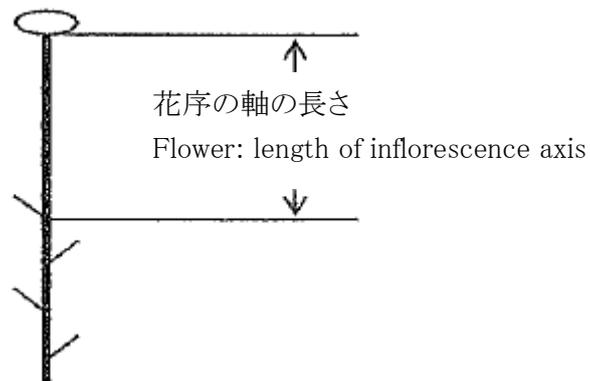


形質 15 花の直径 Char.15 Flower: diameter

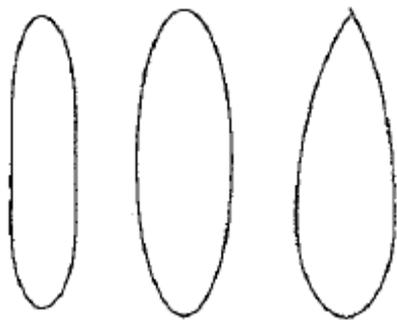
形質 16 花序の中心部の直径 Char.16 Flower: central diameter



形質 17 花序の軸の長さ Char.17 Flower: length of inflorescence axis



形質 20 総ほう片の形 Char.20 Flower: figure of involucral scale



1	2	3
線形	楕円形	披針形
linear	elliptic	lanceolate